

中国核心 (遴选) 数据库收录期刊

广西科学院学报

GUANGXI KEXUEYUAN XUEBAO

1982 年创刊 季刊

主 编 : 黄日波

副 主 编 : 廖 宏 黎贞崇

编辑部主任 : 黎贞崇

编 委 (兼栏目主编, 按姓氏笔画顺序排列):

邓超冰 韦 霄 过 杰 吴海一 张 杰
张 琴 张耀南 李鹏飞 李耀先 陈 东
周浩郎 徐 雯 袁华茂 高英俊 高程海
梁士楚 黄日波 蓝文陆 廖 宏 黎贞崇

责任编辑 : 陆 雁 米慧芝 符支宏 竺利波

英文审读 : 高 雪

编 务 : 李智娟

主管单位 : 广西科学院

主办单位 : 广西科学院

编辑出版 : 广西科学院学报编辑部

地 址 : 广西南宁市大岭路 98 号 530007

电 话 : 0771-2503923, 2503999

网 址 : <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

发行订购 : 广西科学院学报编辑部

刊 期 : 2 月、5 月、8 月、11 月

刊 号 : ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

国内外公开发行

印 刷 : 广西瑞丰印务有限公司

定 价 : 18.00 元

期刊基本参数 :

CN 45-1075/N*1982*Q*A4*88*ZH*P* ¥18.00*1000*12*2020-11

本刊已加入《中国学术期刊 (光盘版) 》、中国期刊网、万方数据、维普网《中文科技期刊数据库》及超星数据网等, 并已签订 CNKI 优先数字出版合作协议。支付稿酬已包含上述数据库的稿酬, 作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明; 如不同意上述数据库收录, 请在来稿时明确声明。

目 次

2020 年第 36 卷第 4 期 (总第 130 期) 卷终

广西红树林湿地及其生物多样性

广西珍稀濒危真红树植物小花老鼠簕分布及种群特征

.....黄丽艳, 史小芳, 莫竹承, 等 (353)

广西廉州湾红树林群落分布特征及物种多样性分析

.....廖雨霞, 潘良浩, 阎 冰, 等 (361)

广西鸟类新记录 2 种.....孙仁杰, 王广军, 唐上波, 等 (371)

海洋生态环境

钦州湾疏浚工程磷释放对海湾生态环境的影响

..... 骆 鑫, 彭小燕, 蓝文陆 (373)

基于 PSR 模型的钦州湾近岸海域水环境绩效评估研究

.....陆明东, 王 珏, 冯琪琳, 等 (383)

基于自动监测和 Sentinel-2 影像的钦州湾溶解氧反演模型

研究.....钟炜萍, 姚焕玫, 陈华权 (392)

海洋生物

刺参养殖池塘浮游和底栖藻类群落及水质特征

.....赵 斌, 胡 炜, 李成林, 等 (399)

文蛤含沙量超声检测法的建立及初步应用

.....荆圆圆, 刘广斌, 孙 铭, 等 (406)

特邀栏目

绿桐增殖、生根培养及炼苗移栽研究

.....张红岩, 莫勇生, 欧 娜, 等 (411)

9 种金花茶抗氧化活性及其主要活性物质含量的研究

.....李美玲, 彭健玲, 江海都, 等 (419)

镍基合金 CMSX-4 在 3.5 wt.% NaCl 溶液中的腐蚀行为

..... 史 鹏, 吕仙姿, 张 杰, 等 (427)

水下三维激光扫描在导管架平台损伤测量中的应用

.....刘 彬, 李学成, 曾 晋, 等 (434)

《广西科学院学报》致谢 2019-2020 年审稿专家.....(370)

《广西科学院学报》另辟蹊径实现复合影响因子学科排序再提升..... (410)

Mangrove Wetland and Its Biodiversity in Guangxi

- Distribution and Population Characteristics of the Rare and Endangered Exclusive Mangrove Plant *Acanthus ebracteatus* in Guangxi·····
····· HUANG Liyan, SHI Xiaofang, MO Zhucheng, et al. (353)
- Analysis of Distribution Characteristics and Species Diversity of Mangrove Communities in Lianzhou Bay, Guangxi·····
····· LIAO Yuxia, PAN Lianghao, YAN Bing, et al. (361)
- Two New Records of Birds in Guangxi·····
····· SUN Renjie, WANG Guangjun, TANG Shangbo, et al. (371)

Marine Eco-environment

- Impact of Phosphorus Release from Qinzhou Bay Dredging Project on Bay Ecological Environment·····
····· LUO Xin, PENG Xiaoyan, LAN Wenlu (373)
- Study on Performance Evaluation of Water Environment in Qinzhou Bay Based on PSR Model·····
····· LU Mingdong, WANG Jue, FENG Qilin, et al. (383)
- Research on Dissolved Oxygen Inversion Model of Qinzhou Bay Based on Automatic Monitoring Data and Sentinel-2 Data·····
····· ZHONG Weiping, YAO Huanmei, CHEN Huaquan (392)

Marine Organism

- Community Structure of Phytoplankton and Benthophyte in *Apostichopus japonicus* Aquaculture Ponds and Water Quality Characteristics·····
····· ZHAO Bin, HU Wei, LI Chenglin, et al. (399)
- Establishment and Preliminary Application of a Ultrasonic Testing Method for Sand Content of *Meretrix meretrix* ·····
····· JING Yuanyuan, LIU Guangbin, SUN Ming, et al. (406)

Special columns

- Study on Multiplication, Rooting and Transplanting of Tissue Culture Plantlets of *Paulownia fortunei* × *Paulownia tomentosa* ·····
····· ZHANG Hongyan, MO Yongsheng, OU Na, et al. (411)
- Study on Antioxidant Activity and Content of Main Active Components of 9 Kinds of Yellow *Camellia* Flowers ·····
····· LI Meiling, PENG Jianling, JIANG Haidu, et al. (419)
- Corrosion Behavior of Nickel-based Superalloy CMSX-4 in 3.5 wt.% NaCl Solution·····
····· SHI Peng, LV Xianzi, ZHANG Jie, et al. (427)
- Application of 3D Underwater Laser Scanner in Damage Detection of the Jacket Platform·····
····· LIU Bin, LI Xuecheng, ZENG Jin, et al. (434)

中国核心 (遴选) 数据库收录期刊

广西科学院学报

Journal of Guangxi Academy of Sciences

Started in 1982, Quarterly

Editor-in-Chief / Huang Ribo

Associate Editor / Liao Hong Li Zhenchong

Editorial Director / Li Zhenchong

Editorial Board / (Editor-in-Chief, in the order of the last name strokes)

Deng Chaobing	Wei Xiao	Guo Jie
Wu Haiyi	Zhang Jie	Zhang Qin
Zhang Yaonan	Li Pengfei	Li Yaoxian
Chen Dong	Zhou Haolang	Xu Wen
Yuan Huamao	Gao Yingjun	Gao Chenghai
Liang Shichu	Huang Ribo	Lan Wenlu
Liao Hong	Li Zhenchong	

Editor in Charge

Lu Yan Mi Huizhi Fu Zhihong Zhu Libo

English Review / Gao Xue

Editing / Li Zhijuan

Supervisor / Guangxi Academy of Sciences

Organizer / Guangxi Academy of Sciences

Editing and Publishing

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Address/No.98, Daling Road, Nanning, Guangxi,
530007, P.R.China

Tel/+86 771 2503923, 2503999

Web / <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

Issuing Order

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Publication Period / February, May, August,
November

Issue Number / ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

Public release domestically and internationally

Printing / Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Pricing / CNY 18.00